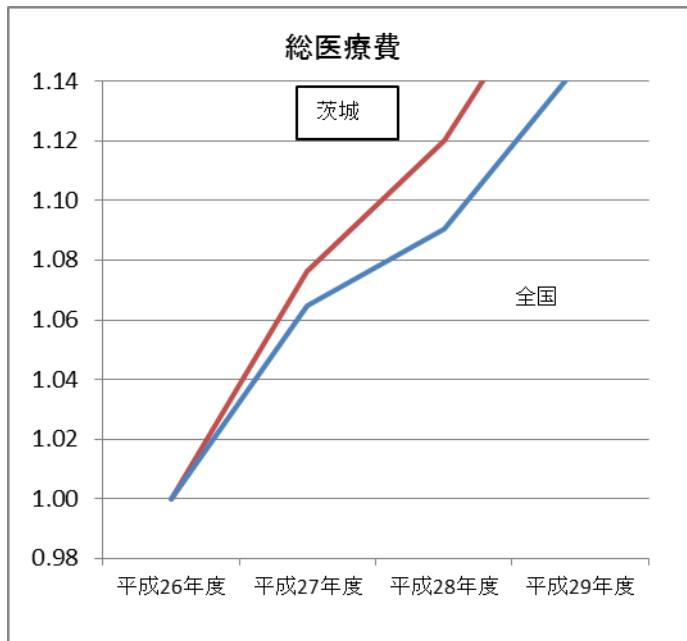


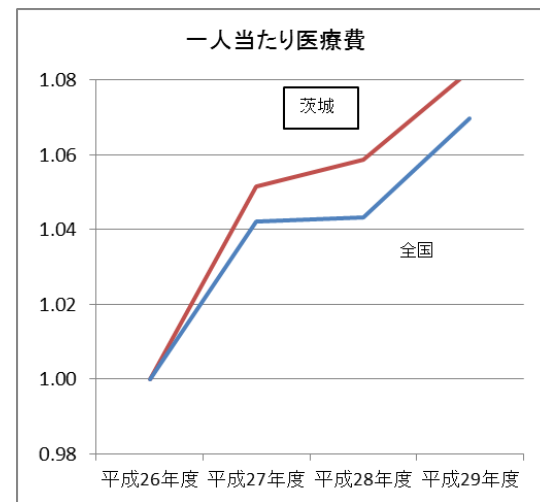
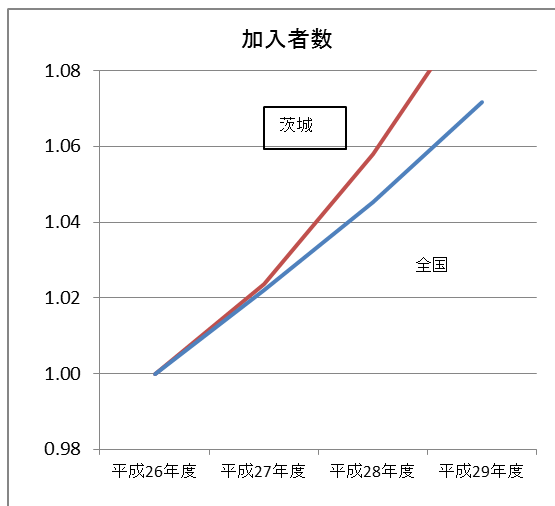
# 茨城支部の医療費等データ分析について

# 1. 医療費の推移

一人当たり医療費は茨城・全国とも増加傾向にある。茨城支部は加入者数の増加率が全国平均よりも大きいため、総医療費・一人当たり医療費も全国平均より伸びる傾向がある。今後も加入者数の増加等を要因として総医療費・一人当たり医療費の増加が見込まれる。



## 平成26年度を1とした、総医療費・加入者数・一人当たり医療費の推移



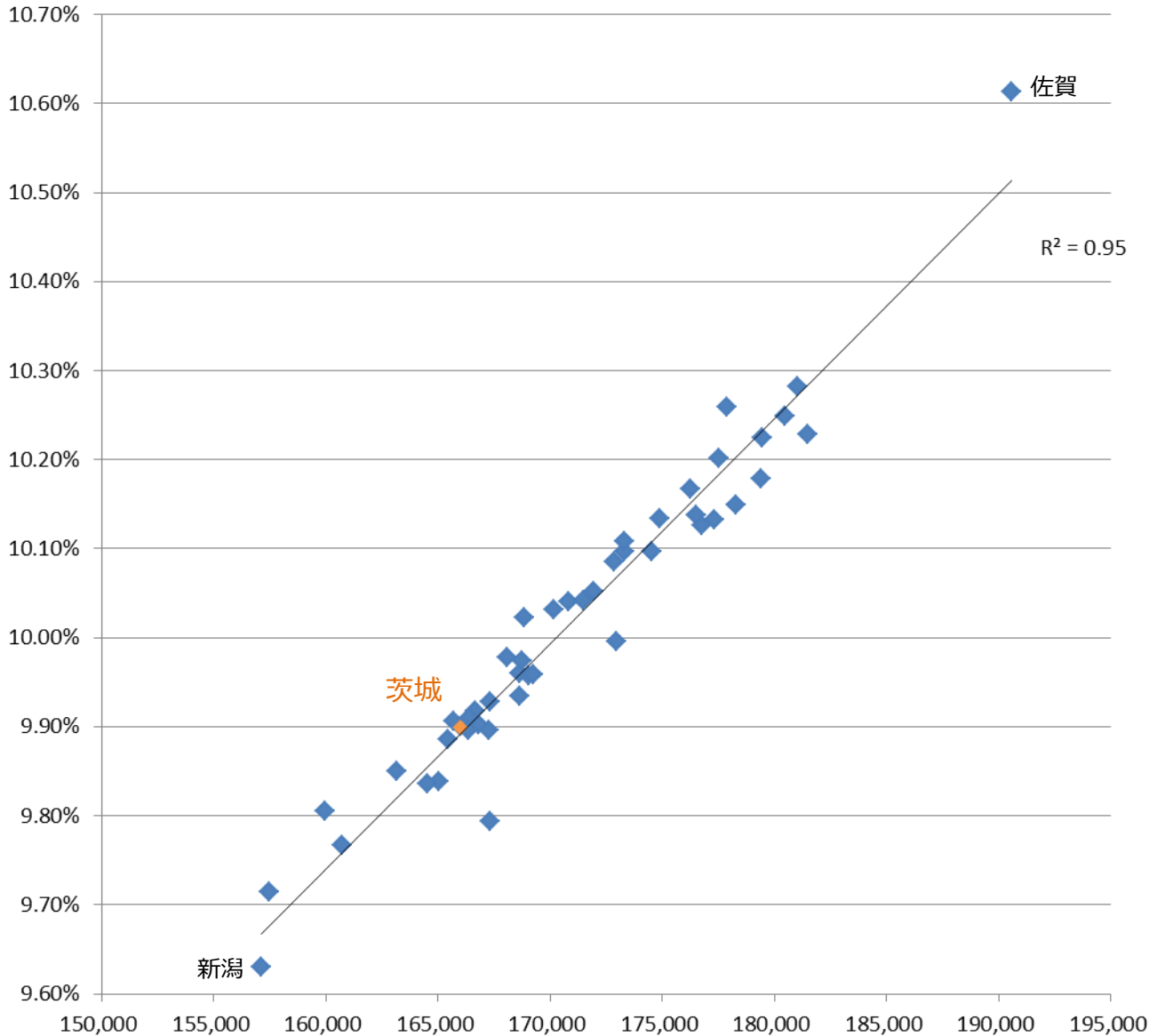
※総医療費：入院医療費+入院外医療費(調剤含む)+歯科医療費  
 ※統計システムより算定ベースで集計のため、月報とは異なる  
 ※一人当たり医療費の年齢調整なし

		平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
総医療費 (千円)	茨城	97,589,587	105,045,765	109,316,001	116,281,920
	全国	5,900,795,113	6,283,957,126	6,435,674,043	6,764,955,392
加入者数 (人)	茨城	625,721	640,534	662,088	688,820
	全国	36,077,876	36,872,962	37,717,631	38,668,651
一人当たり医療費 (円)	茨城	155,963	163,997	165,108	168,813
	全国	163,557	170,422	170,628	174,947



# 3. 支部別平成28年度一人当たり医療費と平成30年度保険料率

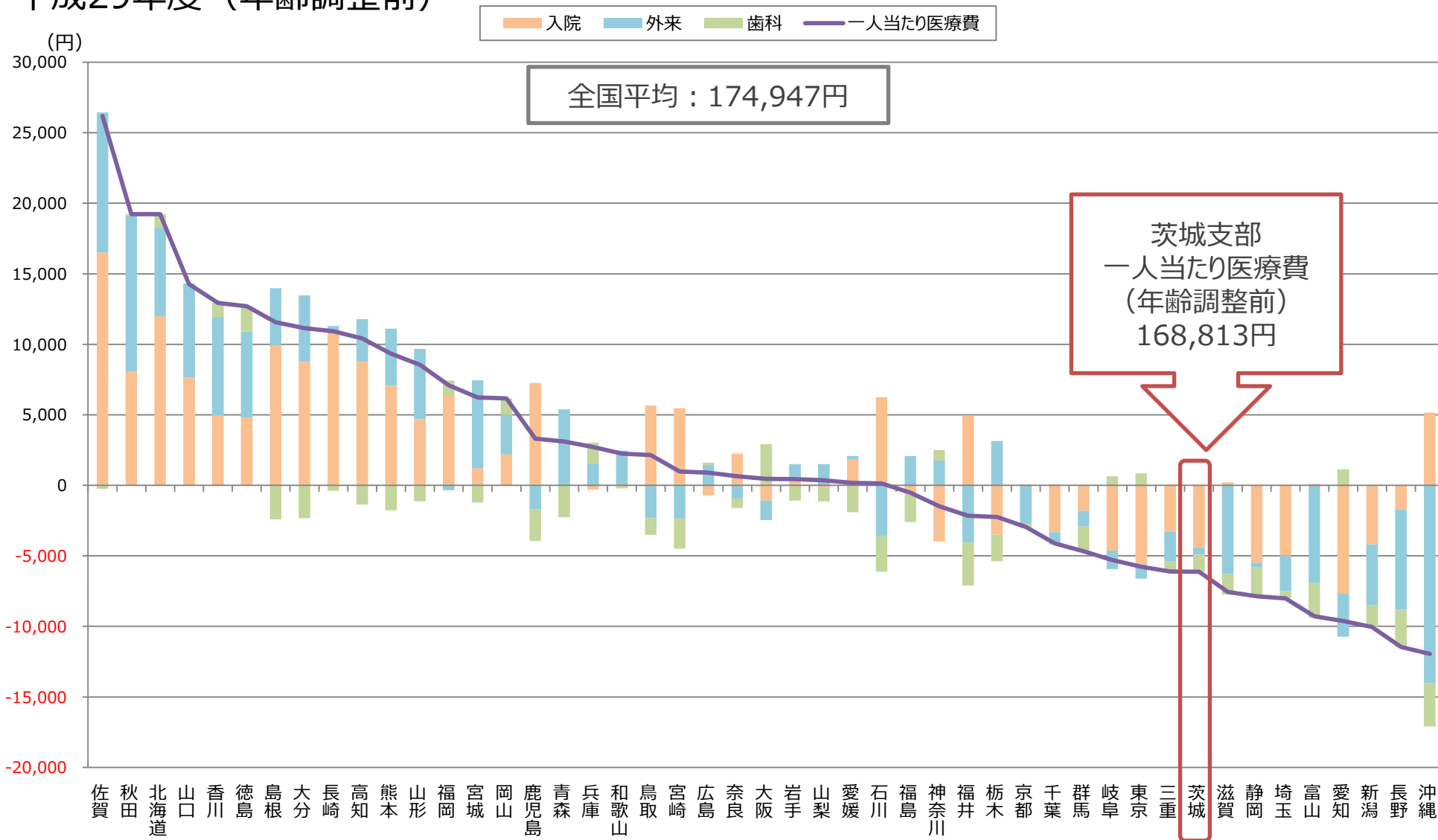
平成28年度一人当たり医療費（入院、入院外、歯科）と平成30年度保険料率



支部名	平成28年度一人当たり医療費 (入院・入院外・歯科)	平成30年度保険料率
1 北海道	180,489	10.25%
2 青森	169,041	9.96%
3 岩手	165,063	9.84%
4 宮城	171,927	10.05%
5 秋田	176,753	10.13%
6 山形	170,816	10.04%
7 福島	167,348	9.79%
8 茨城	165,994	9.90%
9 栃木	166,658	9.92%
10 群馬	165,689	9.91%
11 埼玉	163,155	9.85%
12 千葉	165,429	9.89%
13 東京	167,291	9.90%
14 神奈川	168,651	9.93%
15 新潟	157,130	9.63%
16 富山	159,958	9.81%
17 石川	171,465	10.04%
18 福井	168,095	9.98%
19 山梨	168,624	9.96%
20 長野	157,491	9.71%
21 岐阜	166,399	9.91%
22 静岡	160,743	9.77%
23 愛知	166,819	9.90%
24 三重	166,373	9.90%
25 滋賀	164,515	9.84%
26 京都	168,865	10.02%
27 大阪	176,239	10.17%
28 兵庫	174,542	10.10%
29 奈良	170,151	10.03%
30 和歌山	172,837	10.08%
31 鳥取	169,279	9.96%
32 島根	174,883	10.13%
33 岡山	178,311	10.15%
34 広島	172,967	10.00%
35 山口	179,393	10.18%
36 徳島	181,047	10.28%
37 香川	181,514	10.23%
38 愛媛	173,340	10.10%
39 高知	176,519	10.14%
40 福岡	179,454	10.23%
41 佐賀	190,571	10.61%
42 長崎	177,539	10.20%
43 熊本	177,328	10.13%
44 大分	177,896	10.26%
45 宮崎	168,749	9.97%
46 鹿児島	173,293	10.11%
47 沖縄	167,314	9.93%

# 4. 茨城支部の一人当たり医療費（全国平均との差） 年齢調整前

平成29年度（年齢調整前）



※総医療費：入院医療費+入院外医療費（調剤含む）+歯科医療費  
 ※統計システムより算定ベースで集計のため、月報とは異なる

# 5. 茨城支部の一人当たり医療費（全国平均との差） 年齢調整後

茨城は入院・入院外（調剤含む）・歯科全て一人当たり医療費は全国平均より低く、中でも入院にかかる医療費が少ない。  
また、入院外（調剤含む）医療費は全国平均とあまり差はない。

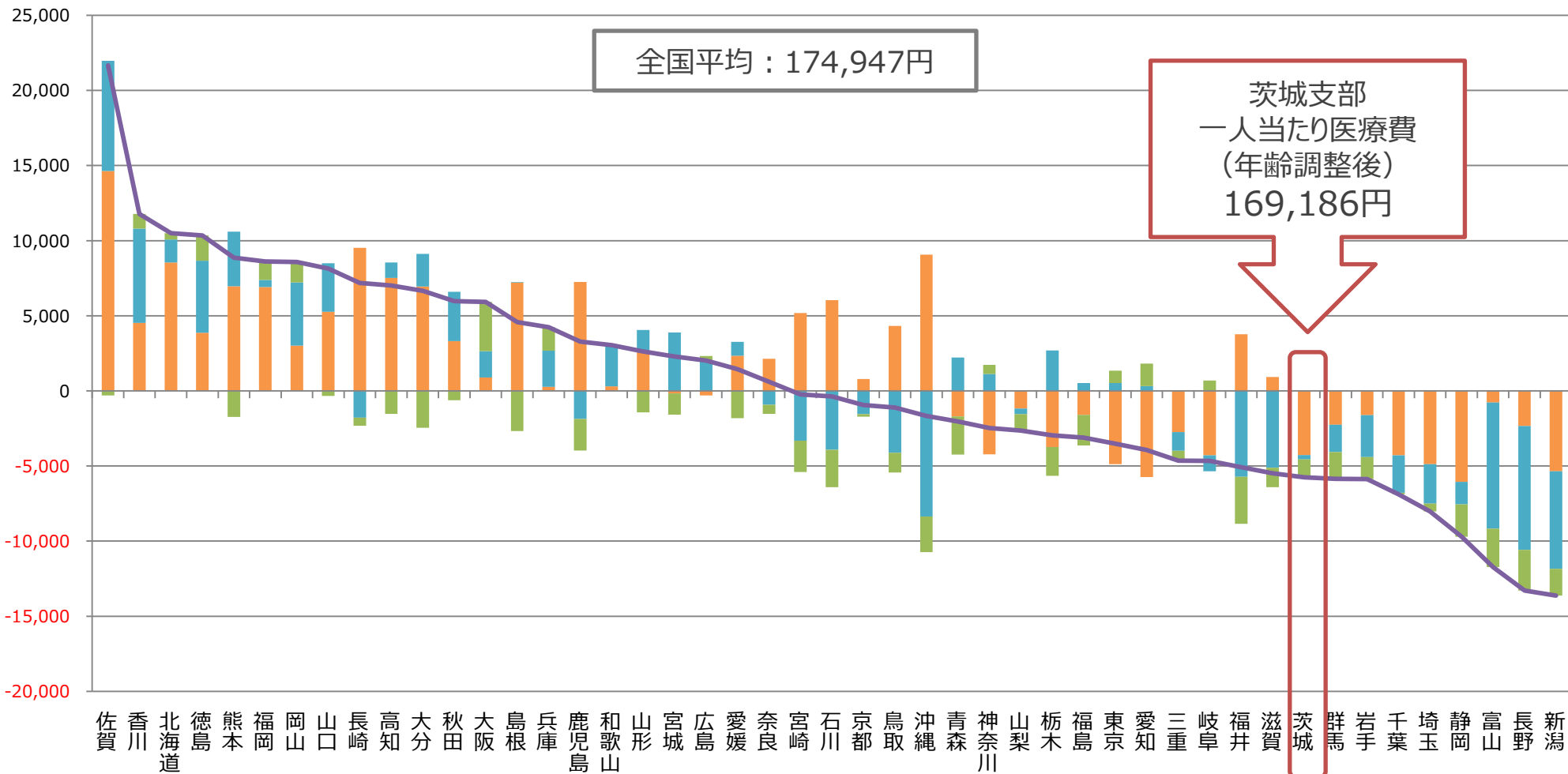
## 平成29年度（年齢調整後）

(円)

入院 入院外 歯科 一人当たり医療費

全国平均：174,947円

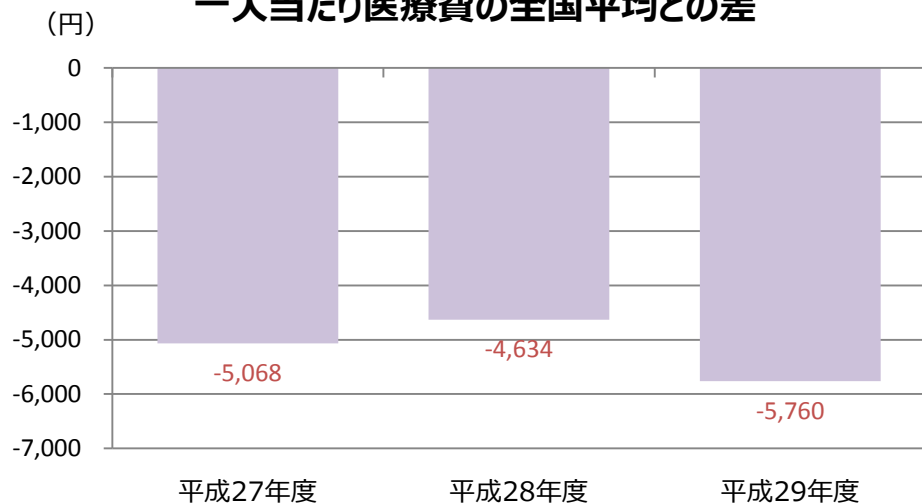
茨城支部  
一人当たり医療費  
(年齢調整後)  
169,186円



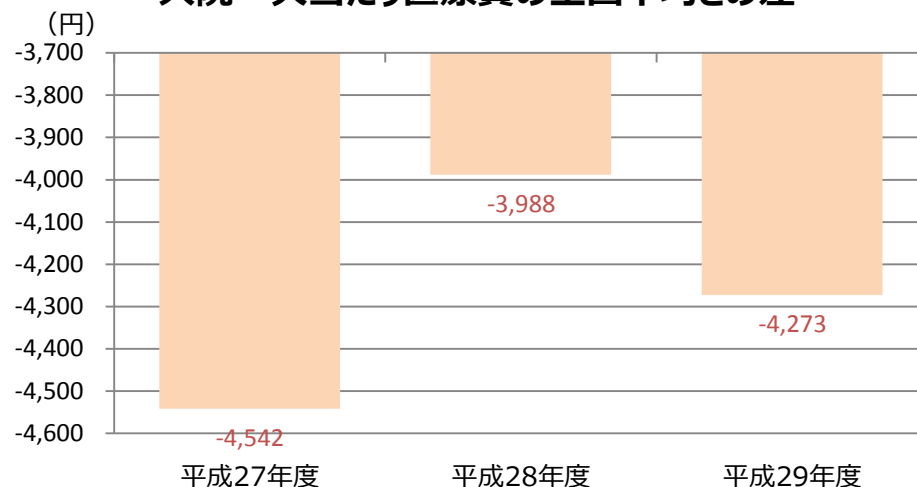
※総医療費：入院医療費+入院外医療費（調剤含む）+歯科医療費  
※統計システムより算定ベースで集計のため、月報とは異なる

## 6. 茨城支部一人当たり医療費と全国平均との差（年齢調整後）

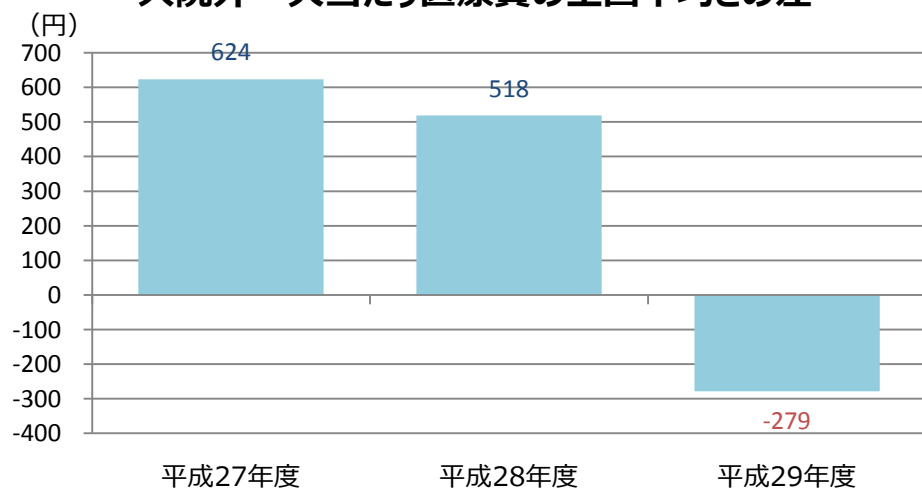
### 一人当たり医療費の全国平均との差



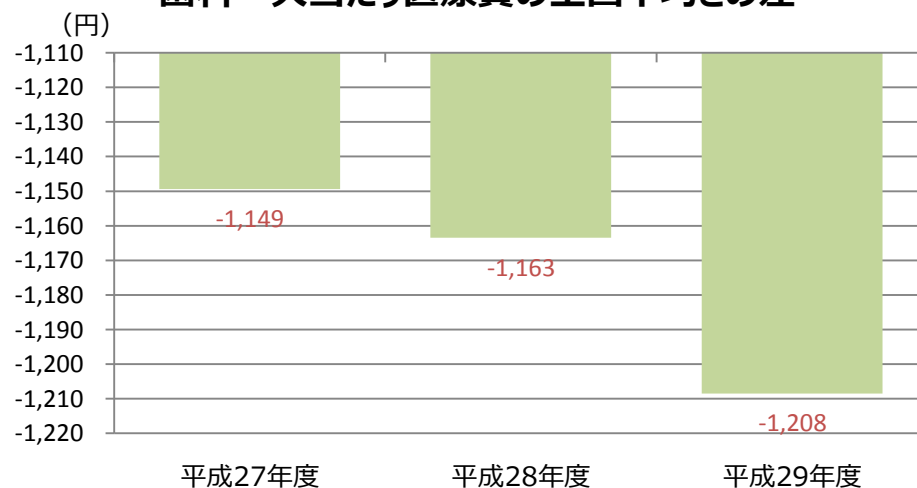
### 入院一人当たり医療費の全国平均との差



### 入院外一人当たり医療費の全国平均との差



### 歯科一人当たり医療費の全国平均との差



# 7. 茨城支部の医療費の伸び 平成28年度と平成29年度の比較

28年度	28年度入院一人当たり医療費伸び率	28年度入院外一人当たり医療費伸び率	28年度歯科一人当たり医療費伸び率	28年度一人当たり医療費伸び率
和歌山	5.57%	-0.77%	2.93%	1.34%
佐賀	3.63%	-0.39%	2.68%	1.17%
宮城	2.35%	0.35%	1.49%	1.03%
長野	2.34%	0.00%	2.23%	0.92%
徳島	1.73%	0.18%	2.17%	0.86%
山口	1.98%	-0.02%	2.23%	0.81%
岩手	4.81%	-0.91%	-0.18%	0.78%
富山	3.09%	-0.77%	1.84%	0.64%
大分	1.74%	0.08%	0.36%	0.63%
兵庫	1.42%	-0.22%	2.83%	0.59%
奈良	2.06%	-0.59%	2.58%	0.52%
福井	1.69%	-0.37%	2.16%	0.52%
山形	1.82%	-0.39%	1.95%	0.49%
新潟	1.10%	0.02%	1.57%	0.49%
三重	2.34%	-0.67%	2.06%	0.45%
茨城	2.47%	-0.77%	1.98%	0.39%
島根	0.70%	-0.27%	3.23%	0.37%
大阪	1.19%	-0.44%	2.31%	0.36%
沖縄	1.29%	-0.59%	2.09%	0.31%
宮崎	0.23%	0.11%	1.70%	0.31%
東京	1.94%	-0.59%	1.36%	0.31%
鹿児島	0.78%	-0.26%	1.59%	0.25%
静岡	2.10%	-1.00%	2.78%	0.20%
埼玉	0.82%	-0.47%	2.19%	0.18%
石川	1.09%	-0.74%	2.81%	0.17%
神奈川	2.23%	-1.04%	1.74%	0.14%
熊本	-0.87%	0.15%	3.33%	0.13%
全国	1.10%	-0.67%	1.94%	0.12%
福岡	0.80%	-0.62%	1.78%	0.08%
千葉	1.83%	-0.87%	0.88%	0.06%
群馬	2.31%	-1.26%	1.55%	0.02%
愛知	1.32%	-0.95%	2.01%	0.00%
栃木	0.63%	-0.58%	1.67%	-0.03%
秋田	0.57%	-0.72%	1.77%	-0.08%
京都	0.62%	-0.89%	2.18%	-0.11%
長崎	-1.30%	0.11%	2.26%	-0.14%
岡山	-0.16%	-0.72%	2.69%	-0.18%
高知	-0.99%	-0.20%	1.69%	-0.27%
青森	-1.33%	-0.08%	1.27%	-0.30%
鳥取	0.83%	-1.36%	1.99%	-0.34%
滋賀	0.87%	-1.54%	2.37%	-0.41%
北海道	-0.14%	-0.94%	1.10%	-0.47%
福島	-0.77%	-0.56%	0.58%	-0.50%
広島	1.20%	-1.67%	1.38%	-0.54%
山梨	2.48%	-2.26%	1.78%	-0.54%
香川	1.81%	-2.57%	3.64%	-0.65%
岐阜	-0.03%	-1.57%	2.24%	-0.72%
愛媛	-1.72%	-1.11%	2.80%	-0.92%

※伸び率は「平成28年度一人当たり医療費÷平成27年度一人当たり医療費-1」で算出（年齢調整後）

29年度	29年度入院一人当たり医療費伸び率	29年度入院外一人当たり医療費伸び率	29年度歯科一人当たり医療費伸び率	29年度一人当たり医療費伸び率
山形	5.12%	3.91%	0.94%	3.95%
熊本	5.69%	2.53%	4.19%	3.66%
沖縄	4.16%	3.67%	0.98%	3.57%
宮崎	6.12%	2.54%	1.46%	3.53%
栃木	4.89%	2.76%	1.52%	3.19%
佐賀	5.74%	1.99%	1.72%	3.17%
奈良	3.26%	3.34%	1.97%	3.17%
宮城	2.52%	3.62%	1.54%	3.09%
高知	4.06%	2.73%	2.09%	3.08%
京都	2.65%	3.43%	2.02%	3.05%
滋賀	2.09%	3.66%	2.03%	3.01%
和歌山	4.27%	2.62%	1.72%	2.98%
岡山	4.52%	2.33%	2.08%	2.93%
香川	1.92%	3.55%	1.79%	2.87%
鹿児島	2.56%	3.12%	2.21%	2.85%
静岡	3.55%	2.66%	1.68%	2.79%
北海道	2.55%	3.14%	1.23%	2.74%
鳥取	2.56%	2.81%	2.40%	2.69%
福島	4.40%	2.18%	1.02%	2.68%
新潟	4.26%	2.24%	1.10%	2.66%
兵庫	2.32%	2.89%	2.28%	2.66%
島根	3.64%	2.62%	-0.36%	2.65%
長野	1.59%	3.19%	2.54%	2.65%
大阪	2.66%	2.74%	2.02%	2.62%
長崎	2.64%	2.59%	2.43%	2.59%
全国	2.46%	2.71%	1.75%	2.53%
愛知	1.77%	2.92%	2.10%	2.52%
東京	1.79%	2.92%	1.65%	2.47%
岩手	0.81%	3.60%	0.33%	2.43%
三重	2.07%	2.54%	2.12%	2.36%
秋田	1.44%	2.91%	1.82%	2.36%
徳島	1.35%	2.85%	2.29%	2.35%
岐阜	2.06%	2.54%	1.90%	2.34%
広島	1.48%	2.77%	1.94%	2.31%
埼玉	2.39%	2.62%	0.47%	2.31%
青森	2.53%	2.53%	0.19%	2.29%
福岡	2.53%	2.29%	1.62%	2.29%
神奈川	1.59%	2.68%	1.63%	2.26%
山梨	3.34%	1.70%	1.90%	2.18%
大分	1.08%	2.68%	1.79%	2.09%
山口	2.45%	1.97%	1.47%	2.06%
群馬	2.58%	2.08%	0.54%	2.06%
富山	1.90%	2.14%	1.86%	2.03%
茨城	2.04%	1.93%	1.61%	1.92%
石川	4.19%	0.75%	0.53%	1.81%
愛媛	0.32%	2.45%	2.03%	1.76%
千葉	1.30%	1.80%	1.23%	1.60%
福井	0.20%	1.46%	1.44%	1.05%

※伸び率は「平成29年度一人当たり医療費÷平成28年度一人当たり医療費-1」で算出（年齢調整後）



## 8. 茨城支部一人当たり医療費(入院外 傷病別 全国平均との比較)

傷病名	平成29年度 一人当たり医療費(入院外)			(円)
	茨城支部 (A)	全国平均 (B)	全国平均との差 (A) - (B)	
1 感染症及び寄生虫症	4,482	4,294	189	
2 新生物	9,309	9,392	-83	
3 血液及び造血器の疾患並びに免疫機構の障害	1,422	1,472	-51	
4 内分泌、栄養及び代謝疾患	12,301	11,820	481	
5 精神及び行動の障害	4,695	5,084	-390	
6 神経系の疾患	3,307	3,225	82	
7 眼及び付属器の疾患	4,591	4,672	-81	
8 耳及び乳様突起の疾患	1,188	1,339	-151	
9 循環器系の疾患	14,350	13,353	997	
10 呼吸器系の疾患	15,538	16,284	-747	
11 消化器系の疾患	6,425	6,293	132	
12 皮膚及び皮下組織の疾患	5,432	5,805	-373	
13 筋骨格系及び結合組織の疾患	8,436	8,148	289	
14 腎尿路生殖器系の疾患	6,719	7,051	-332	
15 妊娠、分娩及び産じょく	262	281	-18	
16 周産期に発生した病態	362	400	-38	
17 先天奇形、変形及び染色体異常	689	773	-85	
18 症状、徴候及び異常臨床所見・異常検査所見で他に分類されないもの	2,262	1,864	398	
19 損傷、中毒及びその他の外因の影響	2,520	2,820	-300	
20 その他(傷病コードが不明な場合を含む)	675	873	-198	
合計	104,965	105,244	-279	

※端数処理の関係で各項目の数値と合計等で一致しない場合がある

※傷病名の分類は(参考)傷病コードのとおり

※年齢調整後

# 9. 茨城支部一人当たり医療費増加額

(入院外 傷病別 全国平均との比較 平成28年度→平成29年度)

一人当たり医療費（入院外）の増加額（平成29年度－平成28年度）				(円)
傷病名	茨城支部 増加額 (A)	全国平均 増加額 (B)	増加額の差 (A) - (B)	
1 感染症及び寄生虫症	-559	-484	-75	
2 新生物	444	471	-27	
3 血液及び造血器の疾患並びに免疫機構の障害	64	132	-68	
4 内分泌、栄養及び代謝疾患	427	448	-21	
5 精神及び行動の障害	208	243	-36	
6 神経系の疾患	88	157	-69	
7 眼及び付属器の疾患	77	207	-130	
8 耳及び乳様突起の疾患	-6	-4	-2	
9 循環器系の疾患	362	289	73	
10 呼吸器系の疾患	-5	255	-260	
11 消化器系の疾患	91	125	-35	
12 皮膚及び皮下組織の疾患	255	256	-1	
13 筋骨格系及び結合組織の疾患	440	408	31	
14 腎尿路生殖器系の疾患	68	215	-146	
15 妊娠、分娩及び産じょく	5	-5	10	
16 周産期に発生した病態	2	18	-16	
17 先天奇形、変形及び染色体異常	38	51	-13	
18 症状、徴候及び異常臨床所見・異常検査所見で他に分類されないもの	50	59	-9	
19 損傷、中毒及びその他の外因の影響	45	73	-29	
20 その他（傷病コードが不明な場合を含む）	-111	-137	26	
合計	1,983	2,780	-797	

※端数処理の関係で各項目の数値と合計等で一致しない場合がある

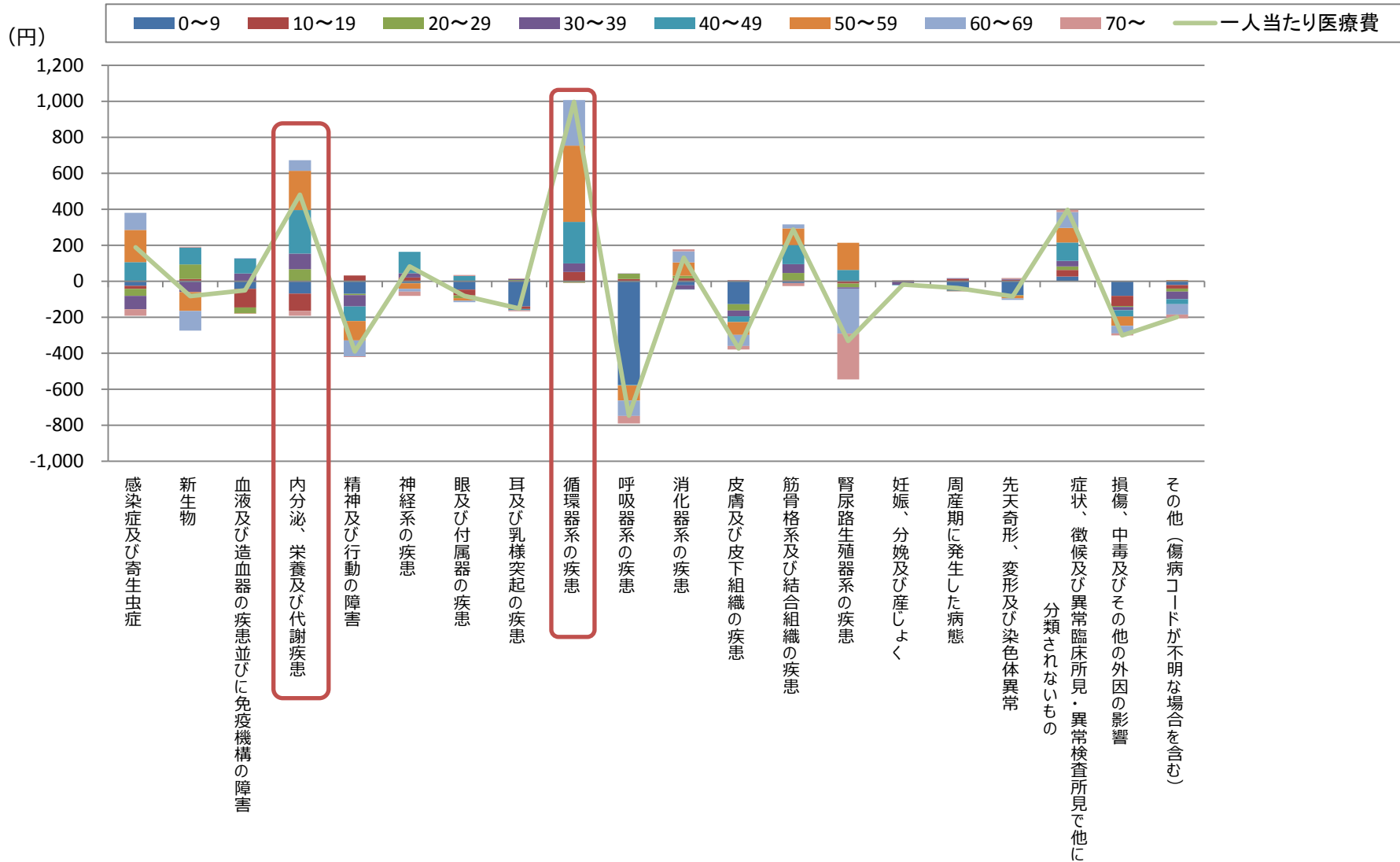
※傷病名の分類は(参考)傷病コードのとおり

※年齢調整後

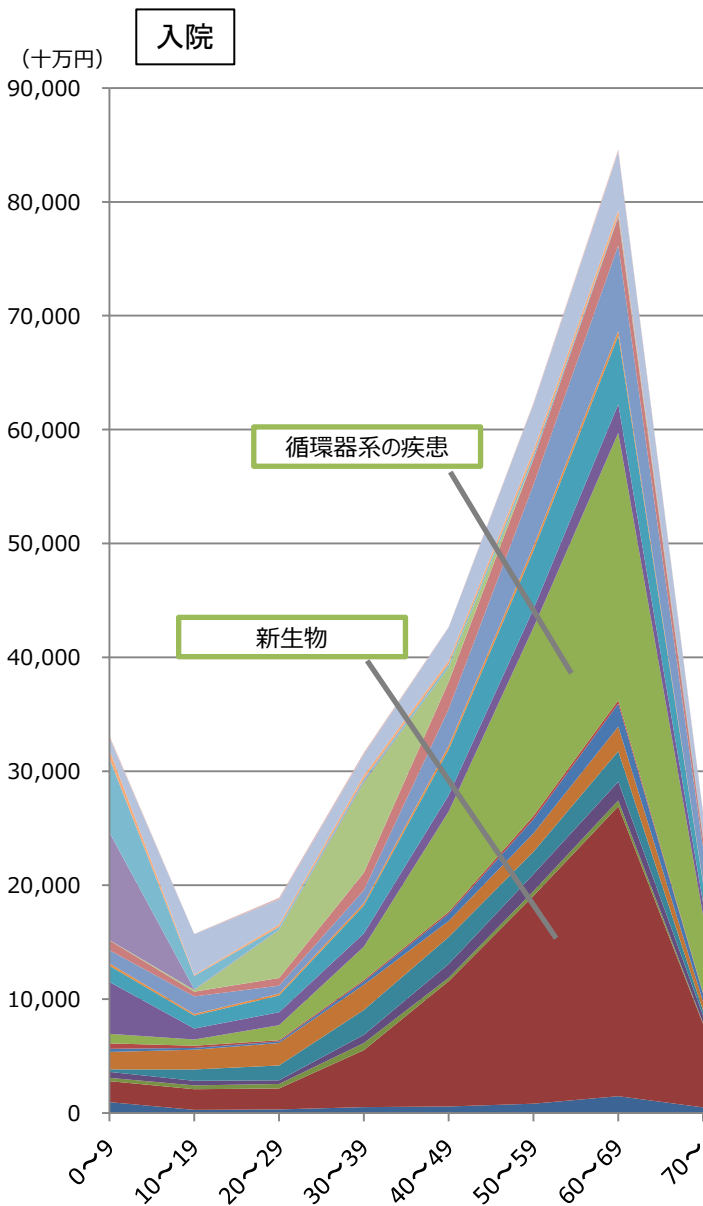
# 10. 疾病分類別一人当たり医療費 茨城支部と全国の差

平成29年度

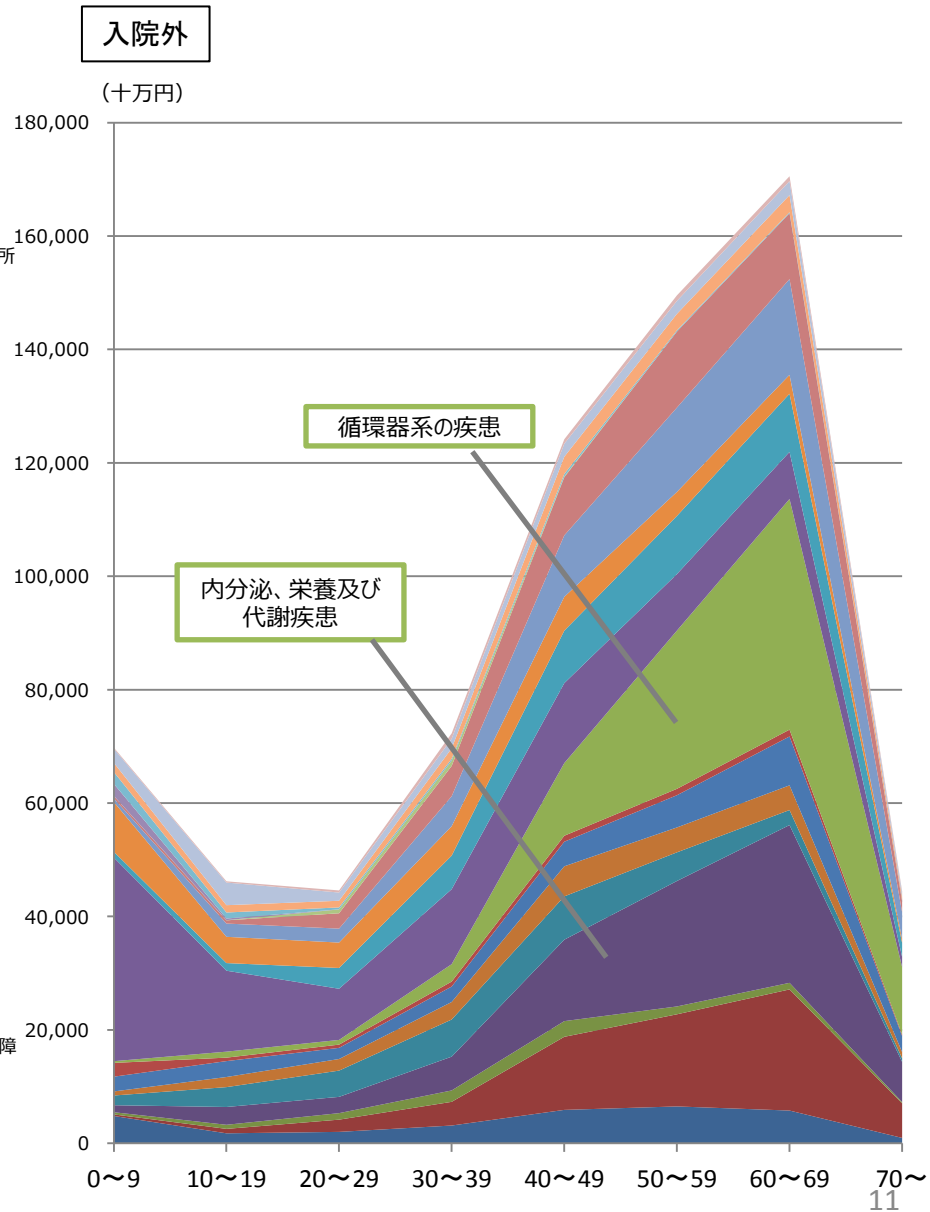
茨城支部は一人当たり医療費が全国平均よりも低いが、年齢階級別・疾病分類別にみると「循環器系の疾患」、「内分泌、栄養及び代謝疾患」の30代から60代で全国平均一人当たり医療費を上回る傾向がみられる。⇒生活習慣病の早期予防が必要



# 11. 茨城支部の疾病分類別医療費(平成29年度)



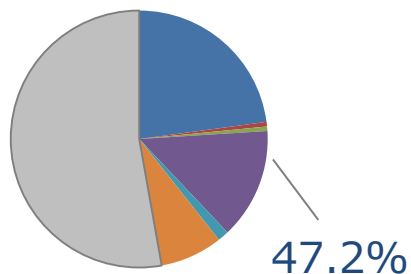
- その他 (傷病コードが不明な場合を含む)
- 損傷、中毒及びその他の外因の影響
- 症状、徴候及び異常臨床所見・異常検査所見で他に分類されないもの
- 先天奇形、変形及び染色体異常
- 周産期に発生した病態
- 妊娠、分娩及び産じょく
- 腎尿路生殖器系の疾患
- 筋骨格系及び結合組織の疾患
- 皮膚及び皮下組織の疾患
- 消化器系の疾患
- 呼吸器系の疾患
- 循環器系の疾患
- 耳及び乳様突起の疾患
- 眼及び付属器の疾患
- 神経系の疾患
- 精神及び行動の障害
- 内分泌、栄養及び代謝疾患
- 血液及び造血器の疾患並びに免疫機構の障害
- 新生物
- 感染症及び寄生虫症



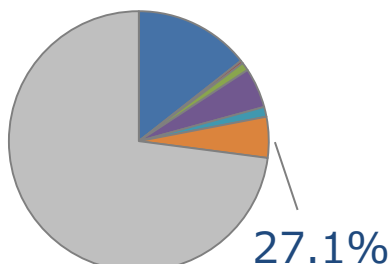
# 12. 茨城支部の疾病分類別医療費(生活習慣病)

## 入院

茨城・被保険者



茨城・被扶養者

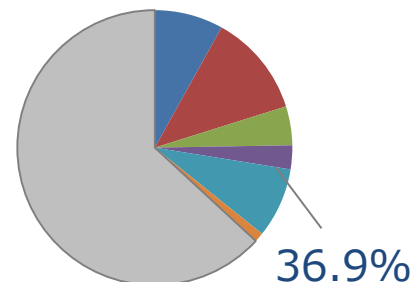


■悪性新生物 ■高血圧症 ■高脂血症等 ■心疾患  
■糖尿病 ■脳血管疾患 ■その他

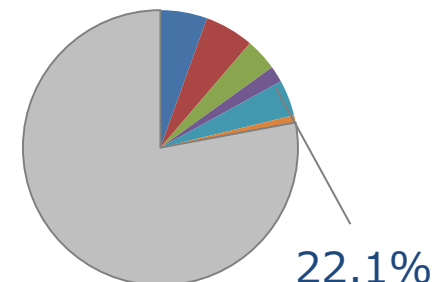
■悪性新生物 ■高血圧症 ■高脂血症等 ■心疾患  
■糖尿病 ■脳血管疾患 ■その他

## 入院外

茨城・被保険者



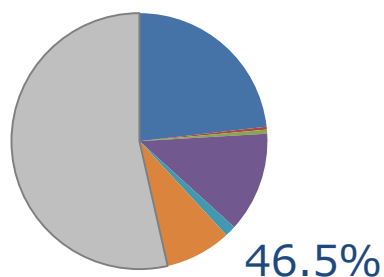
茨城・被扶養者



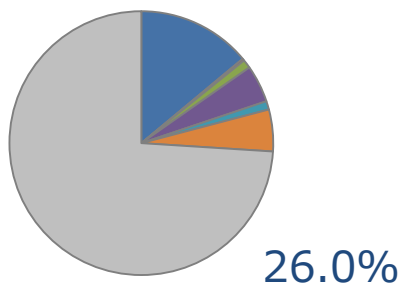
■悪性新生物 ■高血圧症 ■高脂血症等 ■心疾患  
■糖尿病 ■脳血管疾患 ■その他

■悪性新生物 ■高血圧症 ■高脂血症等 ■心疾患  
■糖尿病 ■脳血管疾患 ■その他

全国・被保険者



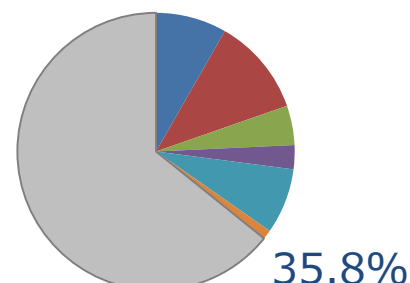
全国・被扶養者



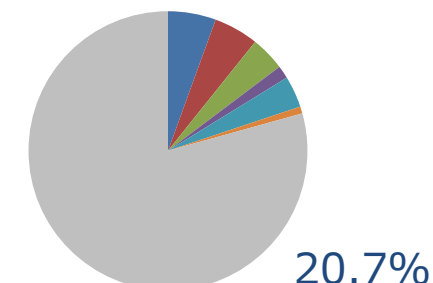
■悪性新生物 ■高血圧症 ■高脂血症等 ■心疾患  
■糖尿病 ■脳血管疾患 ■その他

■悪性新生物 ■高血圧症 ■高脂血症等 ■心疾患  
■糖尿病 ■脳血管疾患 ■その他

全国・被保険者



全国・被扶養者



■悪性新生物 ■高血圧症 ■高脂血症等 ■心疾患  
■糖尿病 ■脳血管疾患 ■その他

■悪性新生物 ■高血圧症 ■高脂血症等 ■心疾患  
■糖尿病 ■脳血管疾患 ■その他

※傷病コードの対応は以下のとおり  
糖尿病：0402糖尿病  
高血圧症：0901高血圧性疾患

高脂血症等：0403その他の内分泌、栄養及び代謝疾患  
心疾患：0902虚血性心疾患

脳血管疾患：0904くも膜下出血、0905脳内出血、0906脳梗塞、0907脳動脈硬化（症）、0908その他の脳血管疾患  
悪性新生物：「Ⅱ新生物」のうち0211良性新生物及びその他の新生物を除いたもの

# 13. 健診データによる分析

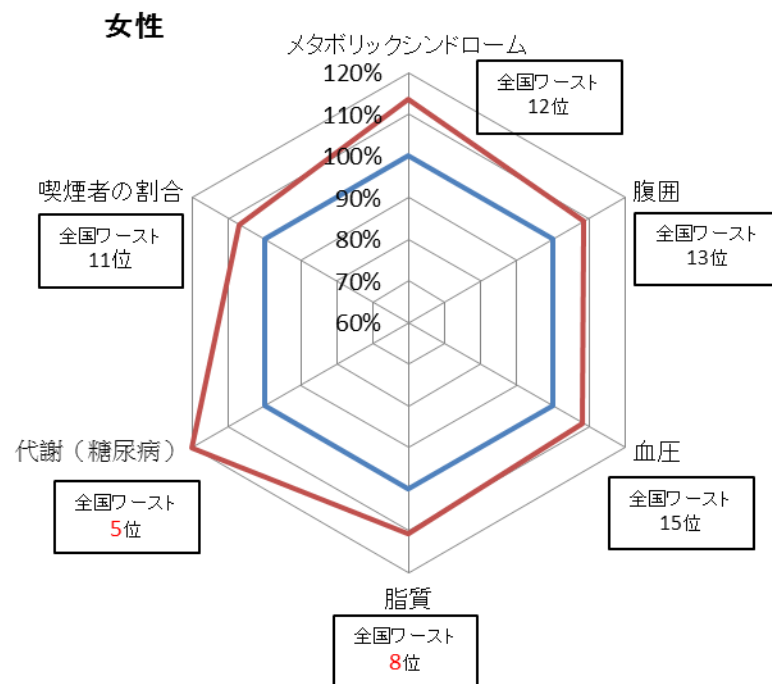
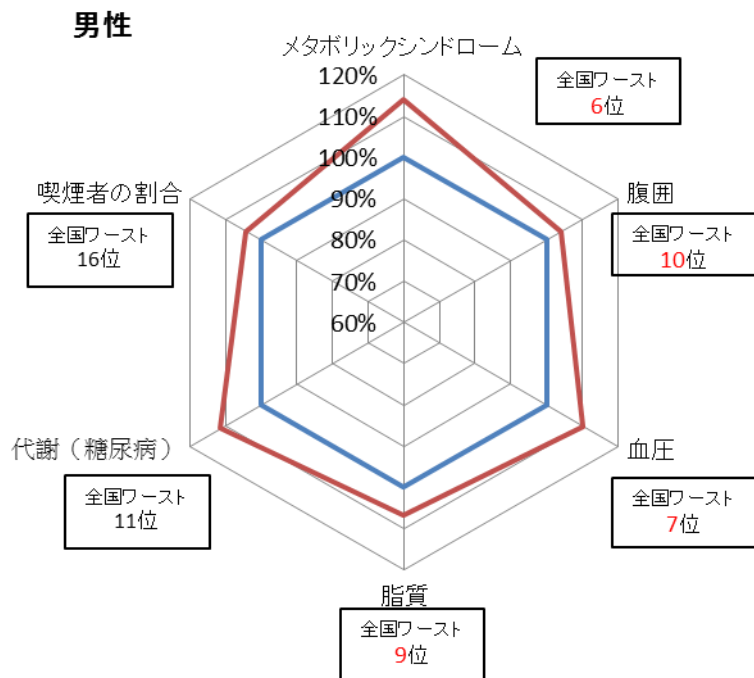
特徴：全国平均よりもすべての項目において健康リスク保有割合が高い

## 平成28年度生活習慣病予防検診結果に基づく健康リスク

健診の指標
メタボリックシンドロームのリスク保有率
腹囲のリスク保有率
血圧のリスク保有率
脂質のリスク保有率
代謝のリスク保有率
喫煙者の割合

茨城支部		
全体	男性	女性
16.0%	22.3%	5.0%
35.9%	48.2%	14.4%
44.5%	51.8%	31.8%
29.7%	37.2%	16.7%
16.1%	20.0%	9.1%
35.2%	45.1%	18.0%

全国		
全体	男性	女性
14.3%	19.5%	4.4%
34.8%	46.3%	13.3%
40.8%	46.9%	29.4%
27.9%	34.8%	15.1%
14.4%	18.0%	7.6%
34.1%	43.3%	16.8%



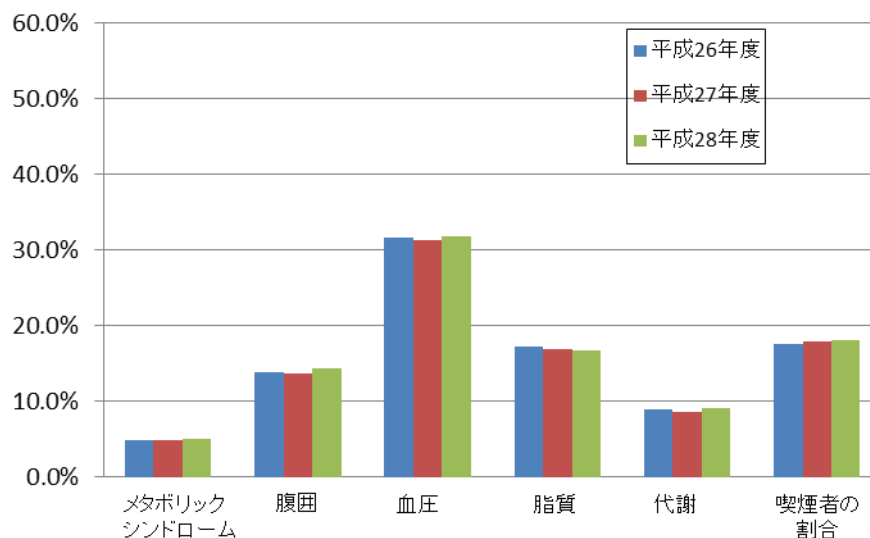
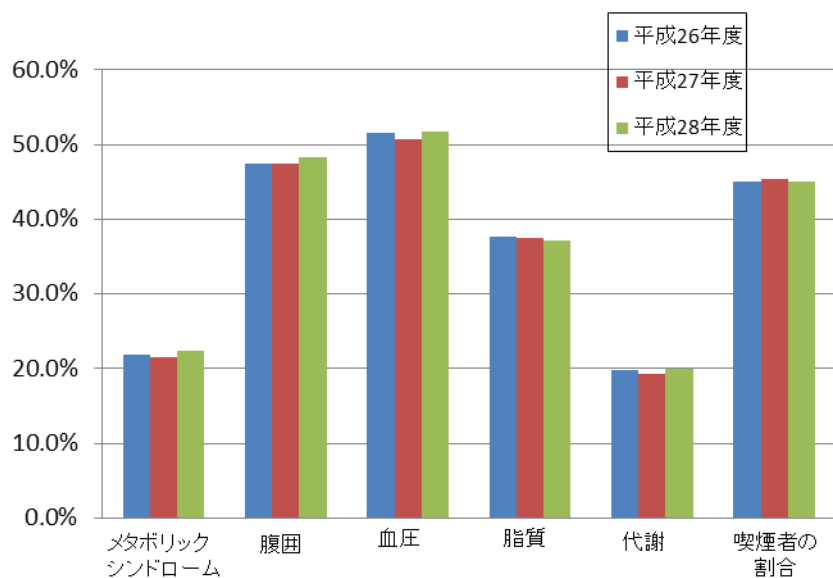
※全国健康保険協会 生活習慣病予防健診(35歳～74歳)

# 14. 健診データによる分析

## 茨城支部の健診結果に基づくリスク保有率推移

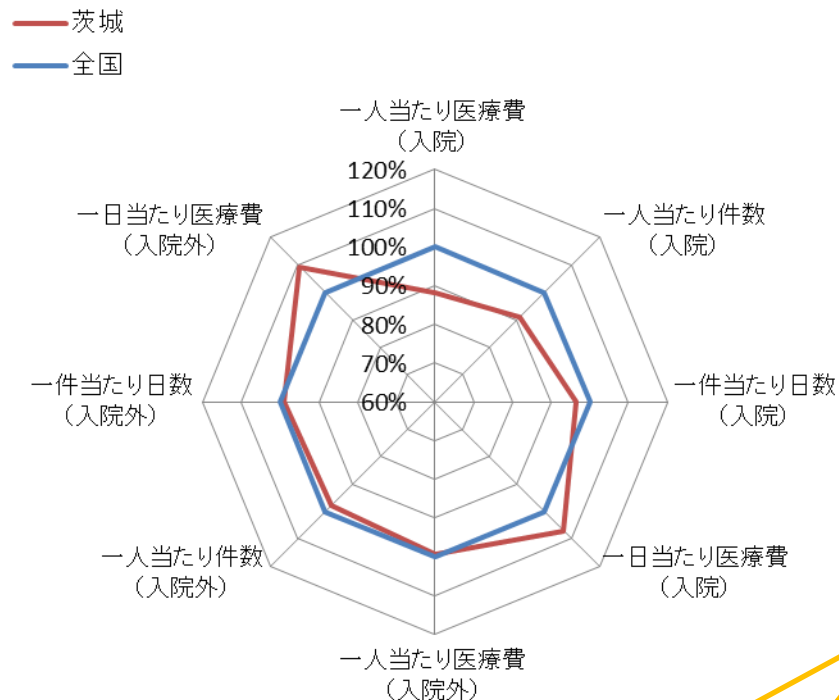
男性	メタボリック クシンド ローム	腹囲	血圧	脂質	代謝	喫煙者の 割合
平成26年 度	21.8%	47.5%	51.5%	37.6%	19.8%	45.0%
	6位	9位	7位	6位	14位	16位
平成27年 度	21.5%	47.4%	50.7%	37.4%	19.3%	45.4%
	6位	9位	7位	7位	13位	16位
平成28年 度	22.3%	48.2%	51.8%	37.2%	20.0%	45.1%
	6位	10位	7位	9位	11位	16位

女性	メタボリック クシンド ローム	腹囲	血圧	脂質	代謝	喫煙者の 割合
平成26年 度	4.9%	13.9%	31.7%	17.3%	9.0%	17.7%
	6位	13位	15位	3位	3位	14位
平成27年 度	4.9%	13.8%	31.3%	16.9%	8.6%	17.9%
	6位	15位	14位	3位	7位	12位
平成28年 度	5.0%	14.4%	31.8%	16.7%	9.1%	18.0%
	12位	13位	15位	8位	5位	11位



※全国健康保険協会 生活習慣病予防健診(35歳～74歳)

# 15. 茨城支部の医療費の要素別分析(平成28年度)



1日当たり医療費のみが全国平均を上回っている。  
1回の診療あるいは1日の入院費用が高い傾向にある。

	一人当たり医療費			
	茨城支部	全国	全国比	順位
入院	44,708	50,747	0.88	40
入院外	102,435	103,012	0.99	26

	一人当たり件数(受診率)			
	茨城支部	全国	全国比	順位
入院	0.09	0.10	0.91	39
入院外	5.96	6.11	0.98	40

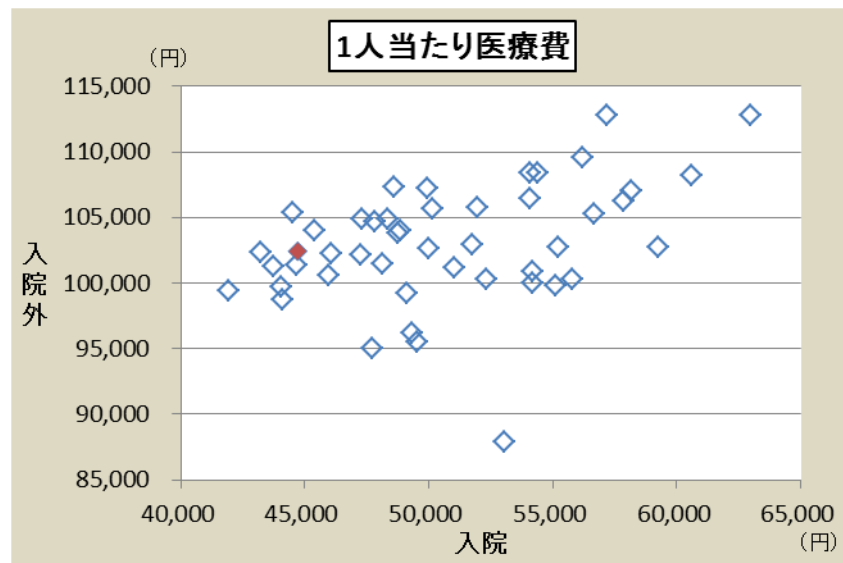
	合計 / 一日当たり医療費			
	茨城支部	全国	全国比	順位
入院	50,462	47,152	1.07	15
入院外	12,289	11,242	1.09	3

	一件当たり日数			
	茨城支部	全国	全国比	順位
入院	9.57	9.94	0.96	40
入院外	1.40	1.41	0.99	39

※順位は降順

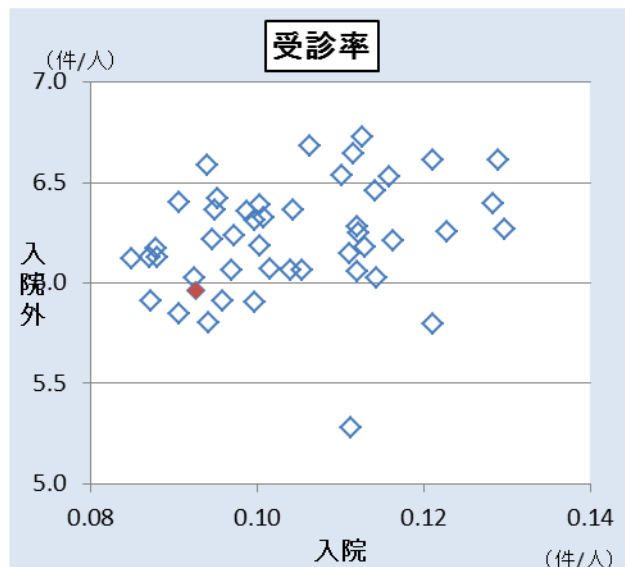


# 16. 支部別一人当たり医療費の要素分解 入院-入院外医療費の全国分布

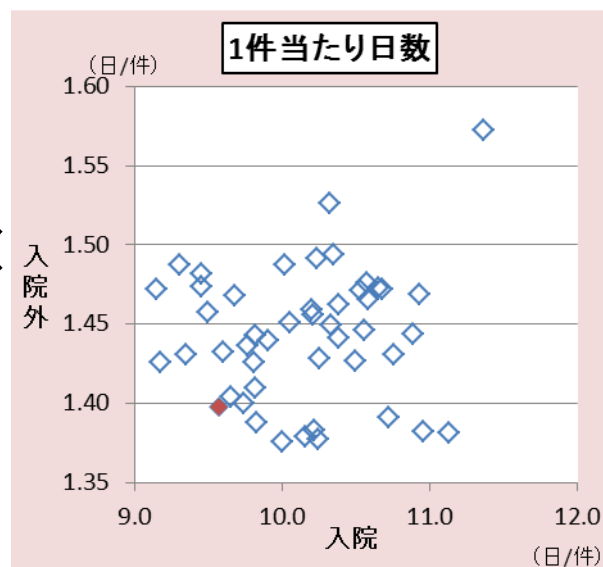


◆ 茨城支部

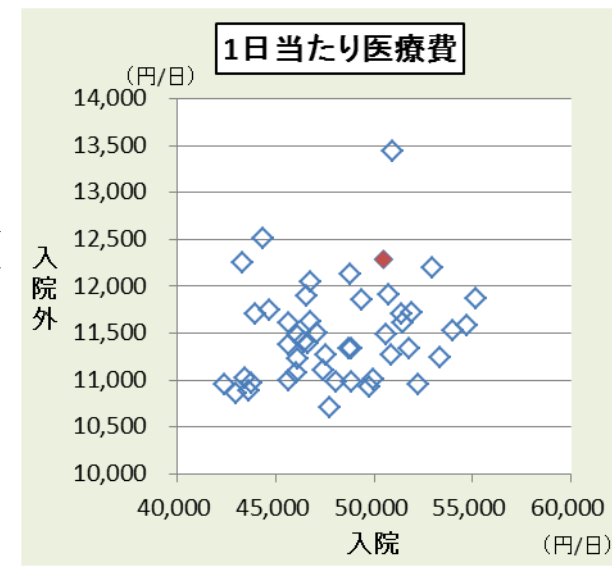
=



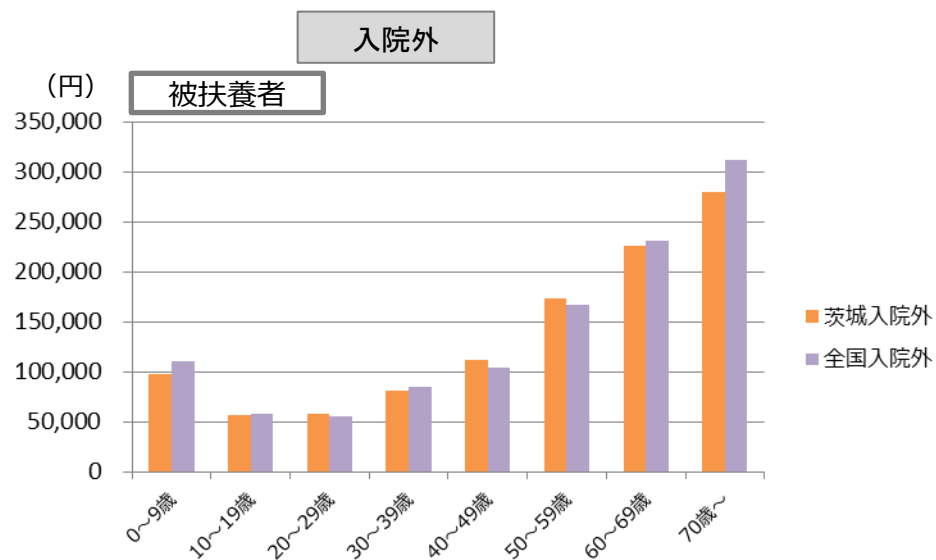
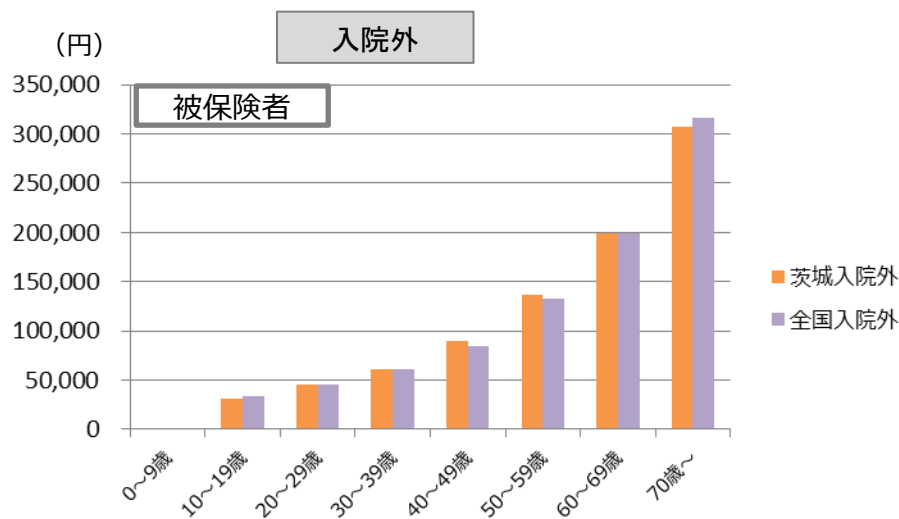
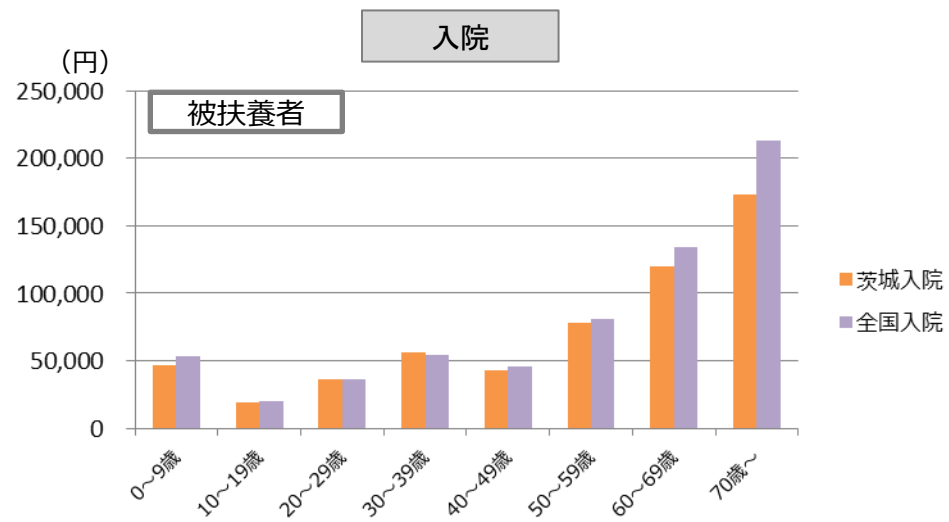
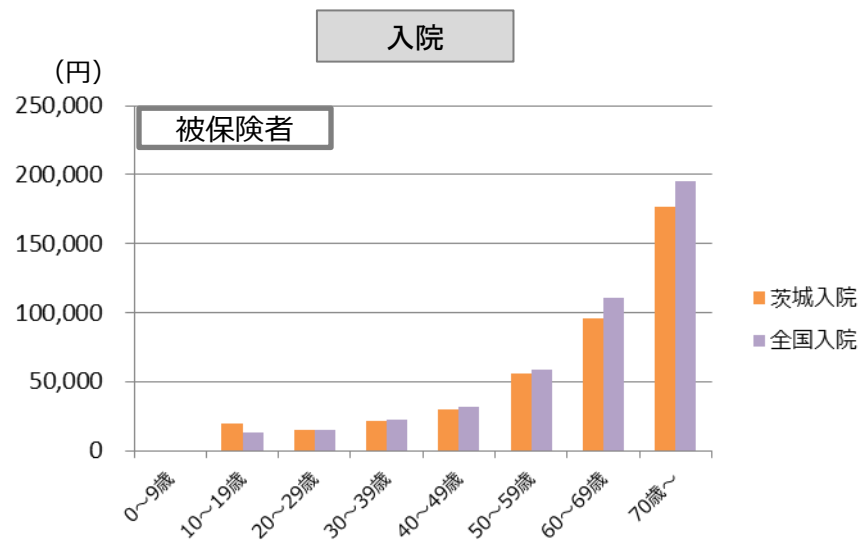
×



×



# 17. 茨城支部の一人当たり医療費 被保険者・被扶養者別



※総医療費：入院医療費+入院外医療費(調剤含む)+歯科医療費  
 ※統計システムより算定ベースで集計のため、月報とは異なる

# 18. 医療提供体制(平成28年度)

	(軒/10万人)	
	人口10万人対 病院数	
1 高知県	18.0	
2 鹿児島県	15.4	
3 徳島県	14.9	
4 大分県	13.5	
5 佐賀県	12.9	
6 宮崎県	12.8	
7 熊本県	12.0	
8 長崎県	11.0	
9 北海道	10.5	
10 山口県	10.5	
11 愛媛県	10.3	
12 富山県	10.0	
13 香川県	9.3	
14 福岡県	9.0	
15 福井県	8.7	
16 和歌山県	8.7	
17 岡山県	8.6	
18 広島県	8.6	
19 石川県	8.3	
20 鳥取県	7.7	
21 青森県	7.4	
22 島根県	7.4	
23 岩手県	7.3	
24 山梨県	7.2	
25 秋田県	6.8	
26 福島県	6.7	
27 群馬県	6.6	
28 京都府	6.5	
29 沖縄県	6.5	
30 兵庫県	6.3	
31 長野県	6.2	
32 山形県	6.1	
33 茨城県	6.1	
34 宮城県	6.0	
35 大阪府	5.9	
36 新潟県	5.7	
37 奈良県	5.7	
38 三重県	5.5	
39 栃木県	5.4	
40 岐阜県	5.0	
41 静岡県	4.9	
42 東京都	4.8	
43 埼玉県	4.7	
44 千葉県	4.6	
45 愛知県	4.3	
46 滋賀県	4.0	
47 神奈川県	3.7	
全国	6.7	

	(軒/10万人)	
	人口10万人対 一般診療所数	
1 和歌山県	110.7	
2 島根県	105.1	
3 長崎県	101.6	
4 徳島県	99.5	
5 東京都	96.8	
6 大阪府	95.0	
7 京都府	94.9	
8 山口県	92.0	
9 兵庫県	91.2	
10 福岡県	91.2	
11 愛媛県	91.1	
12 広島県	90.7	
13 奈良県	89.1	
14 鳥取県	88.2	
15 岡山県	86.7	
16 鹿児島県	86.1	
17 香川県	85.4	
18 三重県	84.2	
19 山梨県	84.1	
20 山形県	83.9	
21 佐賀県	83.5	
22 大分県	83.1	
23 熊本県	82.0	
24 宮崎県	81.3	
25 秋田県	80.1	
26 群馬県	79.4	
27 岐阜県	78.6	
28 高知県	78.4	
29 石川県	75.8	
30 長野県	75.2	
31 滋賀県	75.2	
32 福井県	74.3	
33 新潟県	73.8	
34 静岡県	73.5	
35 神奈川県	73.4	
36 栃木県	72.7	
37 福島県	72.1	
38 富山県	71.4	
39 宮崎県	71.3	
40 岩手県	70.8	
41 愛知県	70.6	
42 青森県	68.4	
43 北海道	63.2	
44 沖縄県	62.3	
45 千葉県	60.6	
46 茨城県	59.0	
47 埼玉県	58.0	
全国	80.0	

	(床/10万人)	
	人口10万人対 病院病床数	
1 高知県	2,530.4	
2 鹿児島県	2,083.6	
3 徳島県	1,978.4	
4 熊本県	1,957.6	
5 長崎県	1,941.3	
6 山口県	1,925.5	
7 佐賀県	1,810.4	
8 北海道	1,781.7	
9 宮崎県	1,750.8	
10 大分県	1,723.4	
11 福岡県	1,682.7	
12 愛媛県	1,607.2	
13 石川県	1,582.3	
14 富山県	1,577.0	
15 島根県	1,543.8	
16 香川県	1,541.9	
17 鳥取県	1,518.6	
18 秋田県	1,502.5	
19 岡山県	1,494.3	
20 広島県	1,424.2	
21 和歌山県	1,415.6	
22 福井県	1,404.1	
23 岩手県	1,377.8	
24 京都府	1,373.7	
25 青森県	1,359.2	
26 群馬県	1,345.7	
27 山形県	1,320.6	
28 沖縄県	1,314.5	
29 石川県	1,310.0	
30 新潟県	1,250.9	
31 奈良県	1,237.0	
32 群馬県	1,235.5	
33 大阪府	1,211.4	
34 兵庫県	1,177.5	
35 長野県	1,152.1	
36 三重県	1,122.4	
37 茨城県	1,090.3	
38 宮城県	1,082.6	
39 栃木県	1,080.9	
40 静岡県	1,052.2	
41 岐阜県	1,026.7	
42 滋賀県	1,025.6	
43 千葉県	944.5	
44 東京都	942.1	
45 愛知県	903.4	
46 埼玉県	852.1	
47 神奈川県	808.9	
全国	1,229.8	

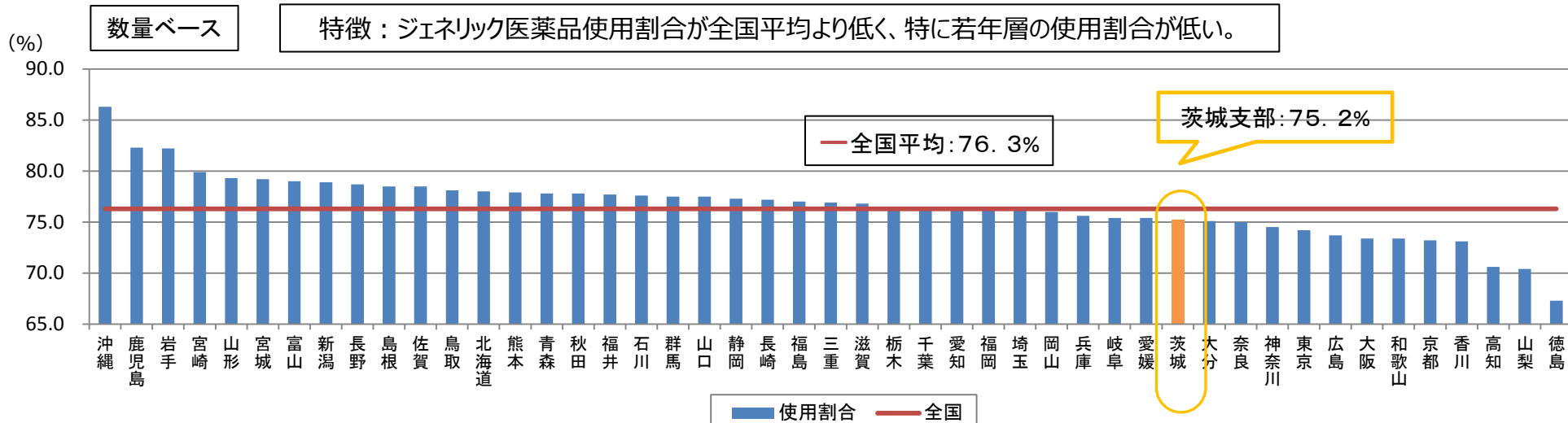
	(床/10万人)	
	人口10万人対 一般診療所病床数	
1 鹿児島県	338.7	
2 大分県	334.3	
3 佐賀県	291.5	
4 熊本県	289.3	
5 長崎県	283.5	
6 徳島県	269.7	
7 宮崎県	242.4	
8 愛媛県	214.6	
9 高知県	184.3	
10 香川県	177.7	
11 青森県	176.1	
12 福井県	154.5	
13 福岡県	153.9	
14 山口県	135.5	
15 北海道	122.0	
16 岡山県	120.4	
17 岩手県	118.8	
18 和歌山県	117.5	
19 広島県	108.6	
20 栃木県	89.3	
21 鳥取県	87.9	
22 岐阜県	84.4	
23 秋田県	82.5	
24 福島県	82.4	
25 石川県	77.3	
26 宮城県	75.8	
27 沖縄県	74.8	
28 島根県	72.6	
29 三重県	67.3	
30 群馬県	64.8	
31 茨城県	64.4	
32 山形県	62.2	
33 静岡県	61.1	
34 富山県	60.6	
35 山梨県	57.7	
36 愛知県	57.6	
37 兵庫県	51.4	
38 長野県	47.8	
39 埼玉県	38.9	
40 千葉県	38.8	
41 滋賀県	38.0	
42 奈良県	37.3	
43 京都府	30.7	
44 東京都	29.9	
45 神奈川県	28.7	
46 大阪府	28.6	
47 新潟県	28.1	
全国	81.5	

	(人/10万人)	
	人口10万人対 医師数	
1 京都府	334.9	
2 徳島県	333.3	
3 東京都	324.0	
4 鳥取県	316.7	
5 高知県	315.7	
6 福岡県	313.4	
7 岡山県	312.0	
8 長崎県	308.6	
9 和歌山県	300.6	
10 石川県	295.8	
11 熊本県	294.8	
12 香川県	289.4	
13 佐賀県	287.1	
14 島根県	286.2	
15 大阪府	283.1	
16 大分県	278.4	
17 鹿児島県	272.5	
18 愛媛県	272.4	
19 広島県	265.6	
20 山口県	259.3	
21 富山県	256.6	
22 福井県	256.0	
23 兵庫県	253.2	
24 奈良県	251.3	
25 宮崎県	251.3	
26 沖縄県	250.8	
27 北海道	248.7	
28 宮城県	242.6	
29 山梨県	239.8	
30 長野県	236.1	
31 秋田県	236.0	
32 群馬県	234.9	
33 山形県	233.3	
34 滋賀県	231.4	
35 栃木県	228.8	
36 三重県	225.7	
37 愛知県	218.6	
38 岐阜県	215.5	
39 神奈川県	213.0	
40 青森県	209.0	
41 静岡県	207.8	
42 岩手県	207.5	
43 新潟県	205.5	
44 福島県	204.5	
45 千葉県	196.9	
46 茨城県	189.8	
47 埼玉県	167.0	
全国	251.7	

	(日)	
	平均在院日数	
1 高知県	46.4	
2 佐賀県	42.1	
3 鹿児島県	42.0	
4 山口県	41.8	
5 熊本県	40.8	
6 徳島県	38.6	
7 宮崎県	36.8	
8 長崎県	36.6	
9 福岡県	34.8	
10 富山県	33.4	
11 大分県	32.6	
12 北海道	32.1	
13 石川県	32.0	
14 青森県	31.4	
15 広島県	31.4	
16 愛媛県	31.3	
17 秋田県	31.1	
18 新潟県	30.9	
19 岩手県	30.8	
20 沖縄県	30.0	
21 和歌山県	29.8	
22 福井県	29.7	
23 福井県	29.6	
24 山梨県	29.4	
25 鳥取県	29.4	
26 島根県	29.3	
27 福島県	29.1	
28 三重県	28.8	
29 京都府	28.8	
30 埼玉県	28.3	
31 香川県	28.2	
32 静岡県	28.0	
33 群馬県	27.9	
34 山形県	27.3	
35 茨城県	27.3	
36 岡山県	27.0	
37 大阪府	26.5	
38 兵庫県	26.5	
39 奈良県	26.2	
40 千葉県	25.8	
41 滋賀県	25.5	
42 宮城県	25.1	
43 岐阜県	24.6	
44 愛知県	24.0	
45 長野県	23.9	
46 東京都	22.3	
47 神奈川県	22.3	
全国	28.5	

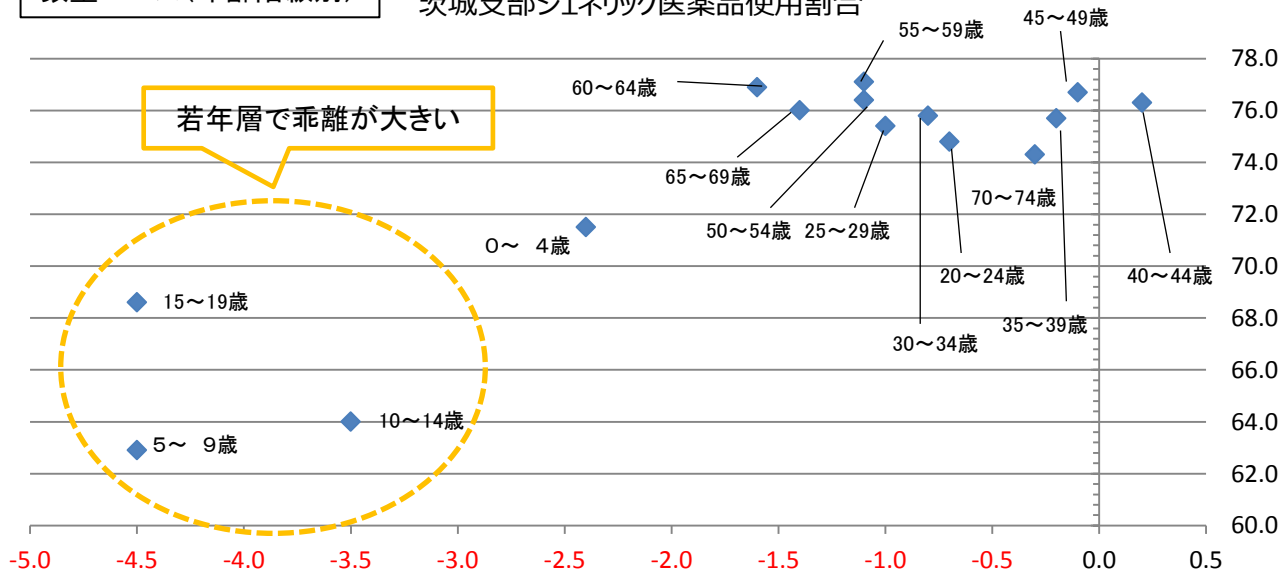
# 19. 茨城支部のジェネリック医薬品使用割合

(平成30年6月調剤分・数量ベース：新指標) ※新指標：(先発医薬品より安い後発医薬品)/(先発医薬品より安い後発医薬品+後発医薬品より高い先発医薬品)



数量ベース(年齢階級別)

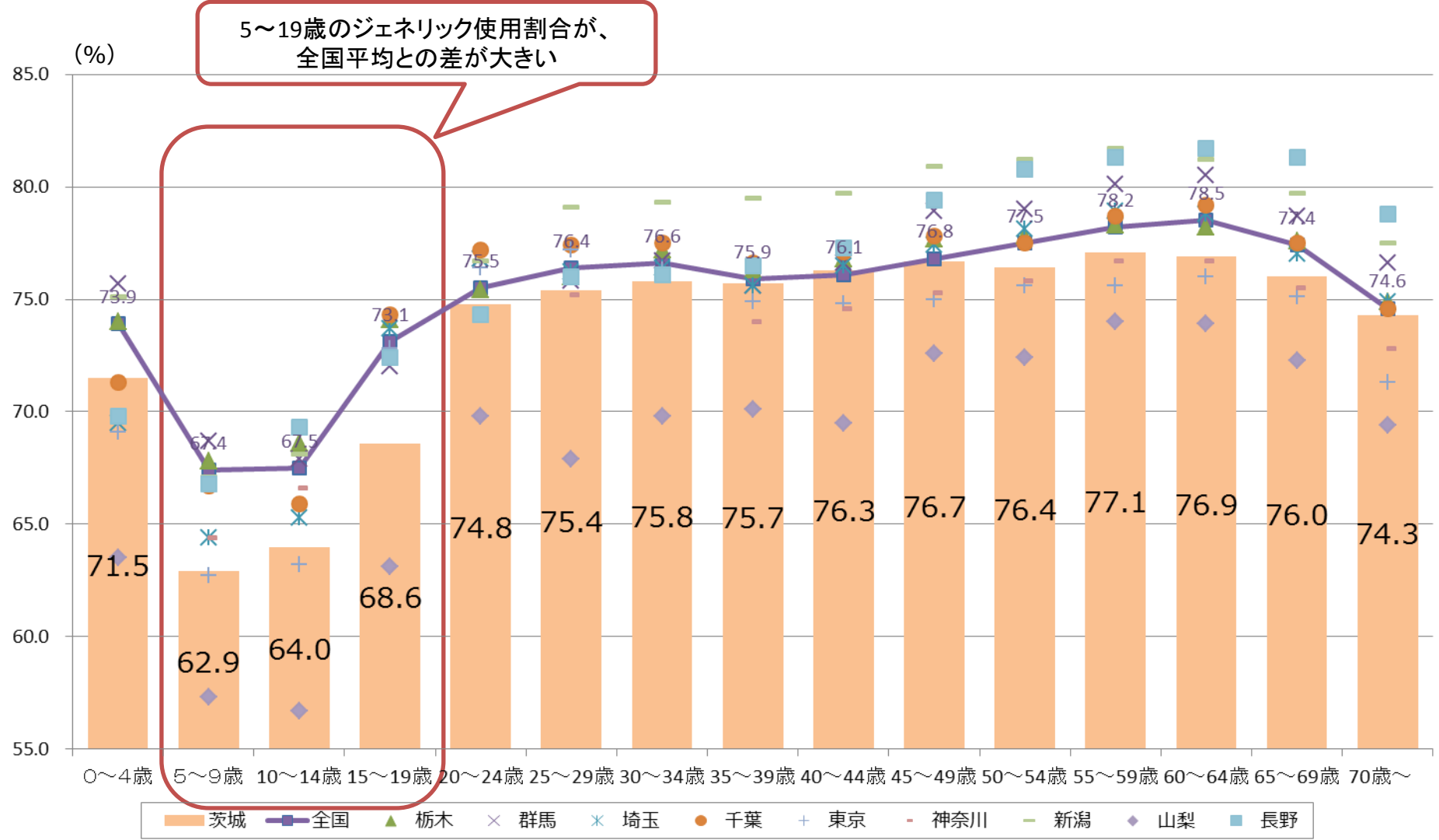
茨城支部ジェネリック医薬品使用割合



	茨城支部使用割合	全国平均との差	全国順位
0～4歳	71.5	-2.4	33位
5～9歳	62.9	-4.5	43位
10～14歳	64.0	-3.5	42位
15～19歳	68.6	-4.5	42位
20～24歳	74.8	-0.7	26位
25～29歳	75.4	-1.0	29位
30～34歳	75.8	-0.8	33位
35～39歳	75.7	-0.2	26位
40～44歳	76.3	0.2	30位
45～49歳	76.7	-0.1	28位
50～54歳	76.4	-1.1	34位
55～59歳	77.1	-1.1	34位
60～64歳	76.9	-1.6	37位
65～69歳	76.0	-1.4	36位
70歳～	74.3	-0.3	31位

# 20. 茨城支部のジェネリック医薬品年齢階級別使用割合

(平成30年6月新指標数量ベース)

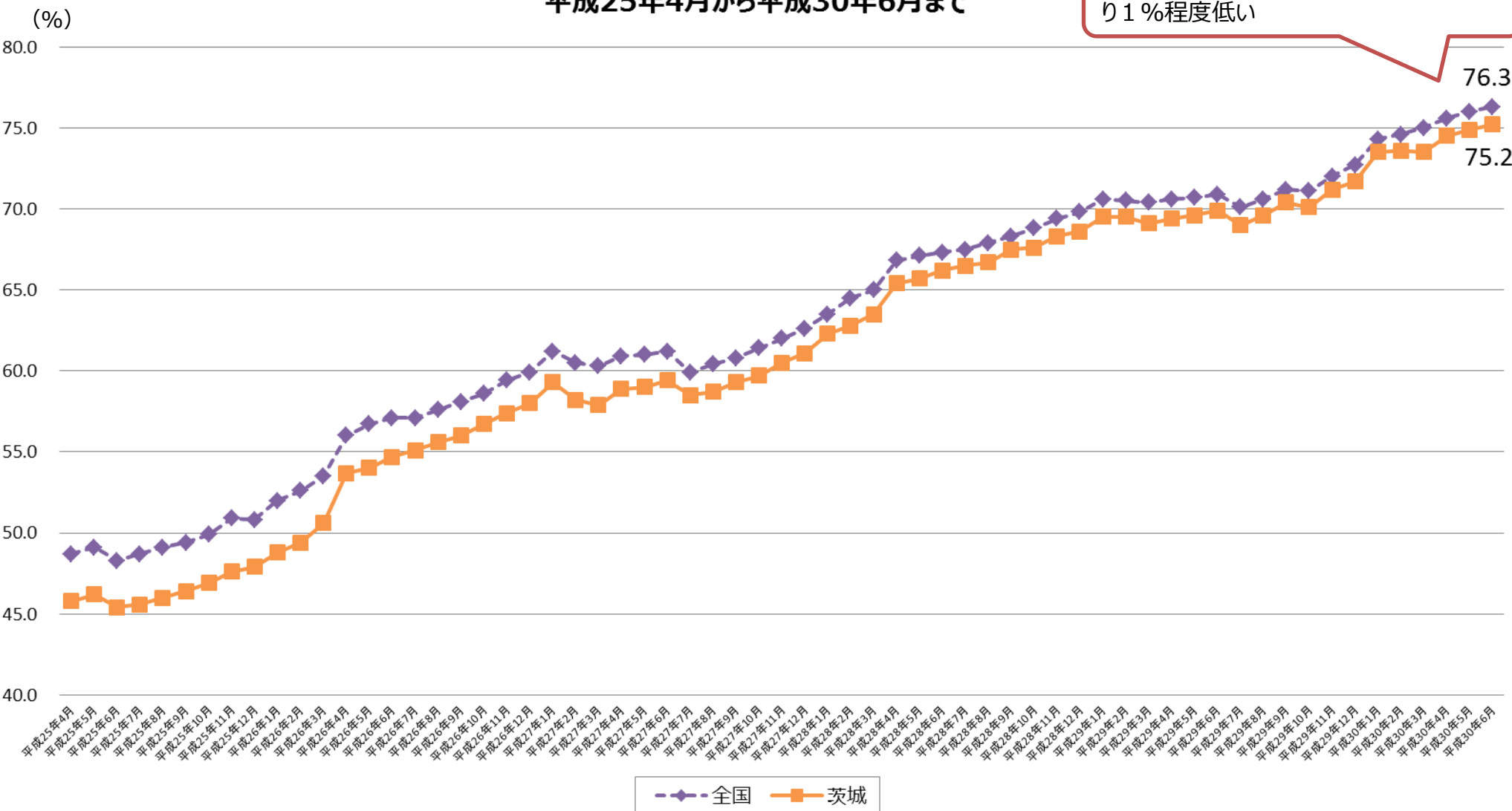


注1.協会けんぽ(一般分)の調剤レセプト(電子レセプトに限る)について集計したもの(算定ベース)。  
 注2.加入者の適用されている事業所所在地の都道府県ごとの集計したもの。  
 注3.「数量」とは、薬価基準告示上の規格単位ごとに数えた数量をいう。  
 注4.「新指標」は、[後発医薬品の数量]/([後発医薬品のある先発医薬品の数量]+[後発医薬品の数量])で算出している。  
 医薬品の区分は、厚生労働省「各先発医薬品の後発医薬品の有無に関する情報」

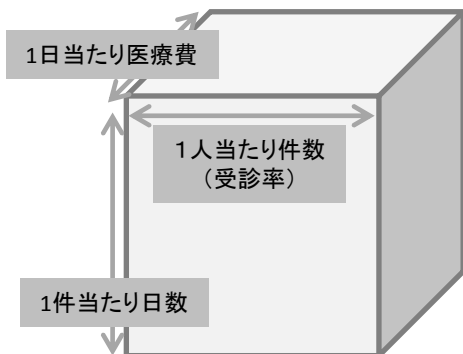
# 21. 茨城支部 ジェネリック医薬品使用割合の推移

ジェネリック医薬品使用割合（数量ベース）  
平成25年4月から平成30年6月まで

ジェネリック医薬品使用割合は全国平均より1%程度低い



# (参考) 医療費の3要素分解



$$\text{1人あたり医療費} = (\text{医療費総額}) / (\text{人数})$$

$$= \text{件数/人数} \times \text{日数/件数} \times \text{医療費総額/日数}$$

$$= (\text{受療率}) \times (\text{1人あたり日数}) \times (\text{1日あたり医療費})$$

	三要素の特徴	主な要因
1人あたり件数 (受診率)	受診率が高いということは、医療機関にかかる者の割合が高いということ。	・感染症の流行などの疾病構造 等
1件あたり日数	一定期間内に同一の医療機関に通った平均的な日数。	・患者の症状の程度 ・患者の受診意識 等
1日あたり医療費	1日あたり医療費が高いということは、1回の診療あるいは1日の入院費用が高いということ。	・患者の症状の程度 ・医療供給側の診療行為 等

# (参考) 健診データによる分析 項目の説明

リスク保有率：

生活習慣病の主要な指標ごとに、健診受診者のうち当該リスク判定が可能な者に対するリスク保有の有無の基準に該当する者の割合

(リスク保有率の算定式の例)

腹囲リスク保有率 = (内臓脂肪面積  $\geq 10 \text{ cm}^2$  または腹囲が男性  $\geq 85 \text{ cm}$ 、女性  $\geq 90 \text{ cm}$  である者の人数 / 腹囲リスクの判定が可能な者の人数)

各指標のリスク保有の判断基準

①メタボリックシンドローム	②に加え、③～⑤のうち2項目以上に該当
②腹囲	内臓脂肪面積 $\geq 10 \text{ cm}^2$ (内臓脂肪面積がない場合は、腹囲が男性 $\geq 85 \text{ cm}$ 、女性 $\geq 90 \text{ cm}$ )
③血圧	収縮期血圧 $\geq 130 \text{ mmHg}$ または拡張期血圧 $\geq 85 \text{ mmHg}$ または高血圧に対する薬剤治療あり
④代謝	空腹時血糖 $\geq 110 \text{ mg/d l}$ (空腹時血糖がない場合はHbA1c $\geq 6.0\%$ ) または糖尿病に対する薬剤治療あり
⑤脂質	中性脂肪 $\geq 150 \text{ mg/d l}$ またはHDLコレステロール $40 \text{ mg/d l}$ または脂質異常症に対する薬剤治療あり
⑥喫煙	問診票で喫煙していると回答



# (参考) 傷病コード(社会保険表章用121項目疾病分類コードをもとに作成)

傷病コード	傷病名	傷病コード	傷病名	傷病コード	傷病名
<b>I : 感染症及び寄生虫症</b>		<b>VIII : 耳及び乳様突起の疾患</b>		<b>XIII : 筋骨格系及び結合組織の疾患</b>	
0101	腸管感染症	0801	外耳炎	1301	炎症性多発性関節障害
0102	結核	0802	その他の外耳疾患	1302	関節症
0103	主として性的伝播様式をとる感染症	0803	中耳炎	1303	脊椎障害(脊椎症を含む)
0104	皮膚及び粘膜の病変を伴うウイルス疾患	0804	その他の中耳及び乳様突起の疾患	1304	椎間板障害
0105	ウイルス肝炎	0805	メニール病	1305	頸腕症候群
0106	その他のウイルス疾患	0806	その他の内耳疾患	1306	腰痛症及び坐骨神経痛
0107	真菌症	0807	その他の耳疾患	1307	その他の脊椎障害
0108	感染症及び寄生虫症の続発・後遺症	<b>IX : 循環器系の疾患</b>		1308	肩の傷害<損傷>
0109	その他の感染症及び寄生虫症	0901	高血圧性疾患	1309	骨の密度及び構造の傷害
<b>II : 新生物</b>		0902	虚血性心疾患	1310	その他の筋骨格系及び結合組織の疾患
0201	胃の悪性新生物	0903	その他の心疾患	<b>XIV : 腎尿路生殖器系の疾患</b>	
0202	結腸の悪性新生物	0904	くも膜下出血	1401	糸球体疾患及び腎尿管間質性疾患
0203	直腸S状結腸移行部及び直腸の悪性新生物	0905	脳内出血	1402	腎不全
0204	肝及び肝内胆管の悪性新生物	0906	脳梗塞	1403	尿路結石症
0205	気管、気管支及び肺の悪性新生物	0907	脳動脈硬化(症)	1404	その他の腎尿路系の疾患
0206	乳房の悪性新生物	0908	その他の脳血管疾患	1405	前立腺肥大(症)
0207	子宮の悪性新生物	0909	動脈硬化(症)	1406	その他の男性生殖器の疾患
0208	悪性リンパ腫	0910	痔核	1407	月経障害及び閉経周辺期障害
0209	白血病	0911	低血圧(症)	1408	乳房及びその他の女性生殖器の疾患
0210	その他の悪性新生物	0912	その他の循環器系の疾患	<b>XV : 妊娠、分娩及び産じょく</b>	
0211	良性新生物及びその他の新生物	<b>X : 呼吸器系の疾患</b>		1501	流産
<b>III : 血液及び造血器の疾患並びに免疫機構の障害</b>		1001	急性鼻咽頭炎[かぜ]<感冒>	1502	妊娠高血圧症候群
0301	貧血	1002	急性咽頭炎及び急性扁桃炎	1503	単胎自然分娩
0302	その他の血液及び造血器の疾患並びに免疫機構の障害	1003	その他の急性上気道感染症	1504	その他の妊娠、分娩及び産じょく
<b>IV : 内分泌、栄養及び代謝疾患</b>		1004	肺炎	<b>XVI : 周産期に発生した病態</b>	
0401	甲状腺障害	1005	急性気管支炎及び急性細気管支炎	1601	妊娠及び胎児発育に関連する障害
0402	糖尿病	1006	アレルギー性鼻炎	1602	その他の周産期に発生した病態
0403	その他の内分泌、栄養及び代謝疾患	1007	慢性副鼻腔炎	<b>XVII : 先天奇形、変形及び染色体異常</b>	
<b>V : 精神及び行動の障害</b>		1008	急性又は慢性と明示されない気管支炎	1701	心臓の先天奇形
0501	血管性及び詳細不明の認知症	1009	慢性閉塞性肺疾患	1702	その他の先天奇形、変形及び染色体異常
0502	精神作用物質使用による精神及び行動の障害	1010	喘息	<b>XVIII : 症状、徴候及び異常臨床所見・異常検査所見で他に分類されないもの</b>	
0503	統合失調症、統合失調症型障害及び妄想性障害	1011	その他の呼吸器系の疾患	1800	症状、徴候及び異常臨床所見・異常検査所見で他に分類されないもの
0504	気分[感情]障害(躁うつ病を含む)	<b>XI : 消化器系の疾患</b>		<b>XIX : 損傷、中毒及びその他の外因の影響</b>	
0505	神経症性障害、ストレス関連障害及び身体表現性障害	1101	う蝕	1901	骨折
0506	知的障害<精神遅滞>	1102	歯肉炎及び歯周疾患	1902	頭蓋内損傷及び内臓の損傷
0507	その他の精神及び行動の障害	1103	その他の歯及び歯の支持組織の障害	1903	熱傷及び腐食
<b>VI : 神経系の疾患</b>		1104	胃潰瘍及び十二指腸潰瘍	1904	中毒
0601	パーキンソン病	1105	胃炎及び十二指腸炎	1905	その他の損傷及びその他の外因の影響
0602	アルツハイマー病	1106	アルコール性肝疾患	<b>XXII : 特殊目的用</b>	
0603	てんかん	1107	慢性肝炎(アルコール性のものを除く)	コード	
0604	脳性麻痺及びその他の麻痺性症候群	1108	肝硬変(アルコール性のものを除く)	2210	重症急性呼吸器症候群[SARS]
0605	自律神経系の障害	1109	その他の肝疾患	2220	その他の特殊目的用コード
0606	その他の神経系の疾患	1110	胆石症及び胆のう炎	傷病コード不明	その他
<b>VII : 眼及び付属器の疾患</b>		1111	脾疾患		
0701	結膜炎	1112	その他の消化器系の疾患		
0702	白内障	<b>XII : 皮膚及び皮下組織の疾患</b>			
0703	屈折及び調節の障害	1201	皮膚及び皮下組織の感染症		
0704	その他の眼及び付属器の疾患	1202	皮膚炎及び湿疹		
		1203	その他の皮膚及び皮下組織の疾患		